

避难硐室密闭门,BMB避难硐室密闭门对壁厚要求高

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 避难硐室密闭门,BMB避难硐室密闭门对壁厚要求高 |
| 公司名称 | 山东荣启智能科技有限公司 |
| 价格 | 6999.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:和利隆 型号:BMB 产地:山东济宁 |
| 公司地址 | 山东省泰安市泰山区 |
| 联系电话 | 15908099296 15908099296 |

产品详情

避难硐室密闭门,BMB避难硐室密闭门对壁厚要求高

首先：避难硐室防爆门结构奥秘，防爆门(外门)对抗冲击性能要求较高，门扇设计为钢制式梁板结构，采用独特的具有一定弧度的低合金高强度钢16Mn材质的弧形壳板与弧形加强支撑板、固定板组合焊接的方式加工而成。矿用避难硐防爆门与传统的平面形状壳板相比优势，相比较而言，弧形壳板抵抗爆炸冲击的能力更强。从力学原理上分析：作用在弧形壳板上的任意方向上的爆炸冲击力可以分解为2个分力，一个是垂直于弧形壳板的分力，另一个是平行于弧形壳板切线的分力。平行于弧形切线的分力由于对称，互相抵消，最终作用于弧形壳板的力就分解为垂直作用于门体的力，其小于原来的作用力，该弧形结构削弱了爆炸冲击力。

安装使用:1、安装a、*一道防护密闭们安装在避难硐室。门墙墙体强度、密封性、四周陶槽深度应符合《煤矿井下紧急避险系统建设管理暂行规定》第19条规定。b、防护密闭门和密闭门安装时、门扇都应向外打开。c、防护密闭门和密闭门安装完毕应密封可靠、开闭灵活。2、使用a、需要打开防护密闭门和密闭门时，从里外都可按顺时针方向转动手轮（按箭头指示方向），打开密闭门锁紧装置，推拉密闭门，就可以打开防护密闭门。b、将防护密闭门和密闭门门扇关闭后，按逆时针方向转动手轮（按箭头指示方向），将密闭门锁紧装置锁进，确保密闭门密封可靠。c、紧急避险时，密封门的使用应按照避险矿工应按紧急避险系统有关规定正常使用防护密闭门。

避难硐室密闭门,BMB避难硐室密闭门对壁厚要求高

避难硐室门注意事项：

1、进入避难硐室前，先通过防火密封门上的观察窗口查看过渡硐室内是否有人如果有人正在洗气等其结束洗气进入生存硐室并关闭生存硐室门后硐室外的避险人员再打开过渡硐室门进入过渡硐室进行洗气。

- 2、每次洗气人数不宜超过8人。
- 3、避难硐室正常运行状态下应关闭CO₂辅助硐室门。
- 4、采用压风供氧，硐室内共有4个压风供氧出口均需打开。
- 5、采用O₂供氧，当O₂传感器显示O₂浓度低于18.5%或高于23%时，可缓慢旋转O₂流量计的旋钮来调节硐室内的O₂浓度。
- 6、当生存硐室内O₂，CO和CO₂浓度达到人体呼吸要求O₂浓度为18.5%，23%，CO浓度小于24ppm，CO₂浓度小于1%的安全浓度后，方可取下配戴的自救器。
- 7、在压风被破坏的情况下，温度控制阀TCV-1、2、3、4中始终有至少一个处于完全开启状态。当生存硐室内的温度、湿度、CO浓度，CO₂浓度在安全范围内时，可根据实际情况减少温度控制阀TCV-1、2、3、4开起的个数。

避难硐室密闭门,BMB避难硐室密闭门对壁厚要求高

- 8、当CO₂压力小于600PSI、过滤除湿降温集成装路无法正常运行时，打开紧急气体旁路系统控制阀延长装路运行时间。
- 9、当生存硐室内CO₂浓度无法降至1%以下、或吸附剂颜色变为浅紫色时，更换CO₂吸附剂。
- 10、凹槽标识应和吸附剂标识CO一致确保吸附剂放路到正确的凹槽中。CO吸附剂一经充装放路，请勿更换或移除。当生存硐室内CO浓度无法降至24ppm以下时更换CO吸附剂。